8. Mischdüse und Mischrohr ausbauen (zwecks Reinigung oder Austausch)

a. Das SMART--Nozzle gründlich entleeren (überkopf, schütteln)

b. Den seitlichen Gehäusedeckel abnehmen (3 Schrauben)

c. Den blauen Schlauch vom T--Stück der Mischdüse (=T-Stück an der Behälterunterseite) abziehen. (Der Schlauch kann durch Niederdrücken des blauen Rings abgezogen werden.)

d. Je Nach Ausführung die Schottverschraubung (=Strahlschlauchanschluss in der Gehäusewand) demontieren, bzw. die Schlauchschelle lockern und das Mischdüsenrohr demontieren (das Rohrstück kann durch Niederdrücken des blauen Rings abgezogen werden).

e. Die Mischdüse (=T-Stück an der Behälterunterseite) mit einem Gabelschlüssel (SW14) demontieren.

f. Nun mit einem 2,0mm Bohrer die Mischdüse von oben auf Durchgängigkeit prüfen. Man muss das Bohrerende von deiner der beiden seitlichen Öffnungen sehen können!

g. Das Innengewinde am Anschluss des Druckbehälters reinigen.

h. Die Mischdüse wieder ganz einschrauben. Das Gewinde ist mit einer Teflonbeschichtung versehen. Es ist kein zusätzliches Gewindedichtmittel erforderlich.

i. Nun die Wandstärke des Mischrohres überprüfen. Die Wandstärke beträgt im Neuzustand 1,0mm. Insbesondere bei Verwendung von Korundstrahlmittel ist hier Verschleiß zu erwarten. Bei einer Wandstärke von <0,5mm das Mischrohr ersetzen (passende Ersatzteile finden Sie in unserem Webshop).

j. Nun noch alle blauen Schläuche auf Durchgängigkeit prüfen. (Bei Feuchter Druckluft kann es auch hier zu eingetrockneten Staubablagerungen kommen.

k. Das Druckstrahlgerät SMART--Nozzle ohne Strahlmittel in Betrieb nehmen und die Steckverbindungen einer Sichtkontrolle unterziehen (fester Sitz des Schläuche, kein Luftaustritt).

Nun ist Ihr SMART--Nozzle wieder betriebsbereit.